

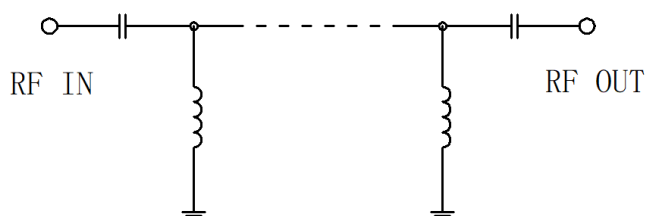
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1	~	100	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-0.75	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-MF
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+75℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



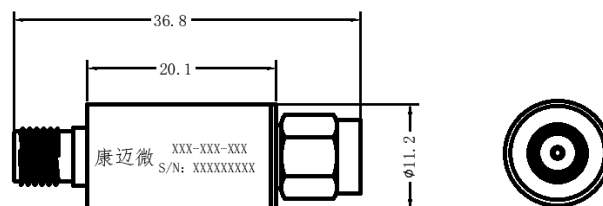
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	389.65	32.18	-86.19	22.06
21	1.06	1.06	-0.03	0.74
43	1.1	1.1	-0.04	0.46
64	1.14	1.14	-0.06	0.4
86	1.2	1.2	-0.09	0.5
107	1.27	1.27	-0.14	0.31
129	1.31	1.31	-0.22	0.16
150	1.48	1.51	-0.71	0.04
171	1.39	1.35	-1.32	0.45
193	1.31	1.33	-0.53	0.4
214	1.37	1.39	-0.39	0.46
236	1.49	1.54	-0.51	0.26
257	1.57	1.63	-0.66	0.19
279	1.72	1.82	-0.99	0.22
300	1.5	1.7	-1.38	0.05

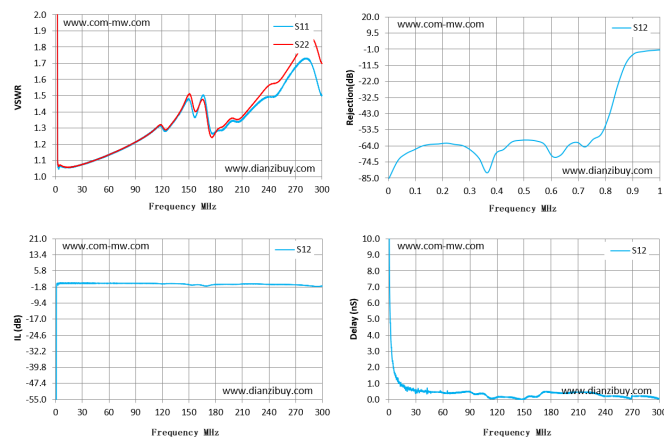
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。